

РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието

1.1 Идентификатор на продукта

Търговско наименование:

RÖFIX KHP BASIS

Полимерна мазилка БАЗИС

1.2 Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват

Етап от жизнения цикъл

П/ПР Потребителска употреба / Широко разпространена употреба от професионални работници

Сектор на приложение

SU19 Изграждане и строителна работа

Категория на продукта

PC9a Облицовки и бои, разтворители, продукти за отстраняване на боя

Категория на процеса

PROC11 Пулверизиране извън промишлена среда

PROC19 Ръчни дейности, включващи контакт с ръка

Категория емисии, отделяни в околната среда

ERC10a / ERC11a Широко разпространена употреба на изделия с ниска степен на изпускане

Категория на изделие

AC0 Други

Приложение на веществото / на приготвянето

Структурна завършваща мазилка - Продукт за индустриално, занаятчийско или частно приложение за последваща обработка на строителни елементи. Всякакви други приложения не се препоръчват.

1.3 Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност

Производител/доставчик:

РЪОФИКС ЕООД

ул. Спартак 10

4490 гр. Септември

България

Тел. +359 (0)34 40 59 00

Факс +359 (0)34 40 59 39

office.septemvri@roefix.com

roefix.com

Даващо информация направление:

Отдел „Безопасност на продуктите“ (делнични дни: 8:00 - 16:00)

1.4 Телефонен номер при спешни случаи



Токсикологичен информационен център: +359 2 9154 233

Европейски номер за спешни повиквания: 112

Дата на отпечатване: 04.10.2023

Номер на версията 1

Преработено на: 22.04.2023

RÖFIX KHP BASIS

(Продължение от стр.1)

РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите**2.1 Класифициране на веществото или сместа****Класификация в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Aquatic Chronic 3 H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

2.2 Елементи на етикета**Етикетиране в съответствие с Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Препаратът е класифициран и етикиран според регламента относно класифицирането, етикирането и опаковането (CLP).

Пиктограми за опасност

Отпада

Сигнална дума

Отпада

Предупреждения за опасност

H412 Вреден за водните организми, с дълготраен ефект.

Препоръки за безопасност

P273 Да се избягва изпускане в околната среда.

P501 Съдържанието/съдът да се изхвърли в съответствие с местните и национални разпоредби.

Допълнителни данни:

EUN208 Съдържа 2-Метил-2Н-изотиазол-3-он. Може да предизвика алергична реакция.

Съдържа следните биоцидни активни съставки за защита на продукта. Моля, обърнете внимание на информацията в информационния лист за безопасност и законовите разпоредби: 2-Метил-2Н-изотиазол-3-он

2.3 Други опасности

Няма налични други важни сведения.

Резултати от оценката на PBT и vPvB

PBT: неприложимо

vPvB: неприложимо

РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките**3.1 Химическа характеристика: Вещества**

При този продукт се касае за смес.

3.2 Смеси**Описание:**

Смес от дисперсия на свързващо вещество, пълнители и неопасни примеси

(Продължение на стр.3)

Дата на отпечатване: 04.10.2023

Номер на версията 1

Преработено на: 22.04.2023

RÖFIX KHP BASIS

(Продължение от стр.2)

Опасни съставни вещества:

CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Индекс номер:... 030-013-00-7 REACH: 01-2119463881-32	Цинков оксид ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥ 0,25 - < 0,5%
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6 REACH: 01-2120764690-50	2-Метил-2Н-изотиазол-3-он ⚠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); ⚠ Skin Sens. 1, H317 специфична граница на концентрация: SkinSens. 1; H317: C ≥ 0,0015 %	< 0,0015%

Други съдържащи се вещества (>20%):

CAS: 1317-65-3 EINECS: 215-279-6 REACH: ¹	Варовик (Калциев карбонат) Състояща се от: 471-34-1 Калциев карбонат (> 90%); 16389-88-1 Калций/магнезий карбонат (0 - 10%); 14808-60-7 Кварц (SiO ₂) (0 - 10%); 37244-96-5 Фелдшпат (0 - 5%); 12001-26-2 Слюда - Калиев алуминиев силикат (0 - 5%)	50 - < 100%
--	--	-------------

Допълнителни указания:

Формулировката на изложените указания за безопасност да се вземе от Глава 16.

¹ Не подлежи на регистрация в съответствие с ЕО 1907/2006 Приложение V (точка 7) или Статии 2.

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ**4.1 Описание на мерките за първа помощ**

Първа помощ

Общи указания:

За оказване на първа помощ не е необходимо специално защитно облекло. Оказващият първа помощ би трябвало да ограничи контакта с продукта.

След вдишване:

Извеждане засегнатия на чист въздух и поставяне да лежи спокойно. При оплаквания превеждане за лечение от лекар. При неправилно дишане или спиране на дишането изкуствено обдишване. При безсъзнание поставяне и транспортиране в стабилно странично легнало положение.

След контакт с кожата:

Незабавно измиване с вода и сапун и обилно изплакване. Замърсено, пропито облекло да се съблече веднага. Облекло преди повторна употреба да се изпере. Обувките да се почистят преди повторна употреба. При продължаващо дразнене на кожата обръщане към лекар.

След контакт с очите:

Да се разтъркват очите, защото чрез допълнително въздействие могат да възникнат сериозни увреждания на очите. По възможност отстранете контактните лещи и изплакнете окото под течаща вода с отворен клепач поне 20 минути. По възможност да се използва физиологичен разтвор (напр. 0,9% NaCl). Задължително да се направи консултация с медик или очен лекар.

(Продължение на стр.4)

RÖFIX KHP BASIS

(Продължение от стр.3)

След поглъщане:

Да не се предизвиква повръщане. Ако е в съзнание да се изплакне устата и да се пие вода. Да се консултира с доктор или токсикологичен информационен център.

4.2 Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Симптомите и въздействията са описани в раздел 2 и 11.

Опасности:

Няма налични други важни сведения.

4.3 Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Ако се потърси лекар трябва да се представи този лист за безопасност.

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки**5.1 Средства за гасене на пожар**

Сместта е горима в доставната си форма и в смесено състояние. Средствата за гасене и борбата с огъня трябва да са съгласувани с горенето наоколо.

Подходящи гасящи средства:

Сместта е горима в доставната си форма и в смесено състояние. Средствата за гасене и борбата с огъня трябва да са съгласувани с горенето наоколо.

5.2 Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа

Продуктът нито е експлозивен, нито е горим и не ускорява горенето на другите материали. Особена опасност от подхлъзване поради изтеклия/разсипания продукт.

5.3 Съвети за пожарникарите

Не са необходими специални мерки. Замърсената вода от гасенето да се събира отделно, не бива да попада в канализацията. Остатъците след пожара и замърсената вода от гасенето следва да бъдат отстранени в съответствие с предписанията.

РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане**6.1 Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи**

Да се спазват съветите за контрол на експозицията и да се прилагат лични предпазни средства (т. 8).

6.2 Предпазни мерки за опазване на околната среда

Да не се допуска попадането неразредено, респ. в по-големи количества в почвените води, водни басейни или канализацията.

6.3 Методи и материали за ограничаване и почистване

Да се попие с хигроскопичен материал (пясък, кизелгур, свързващо киселини вещество, универсално свързващо вещество, дървени стърготини). Събраният материал да се отстрани съгласно предписанията.

6.4 Позоваване на други раздели

За информация за безопасното манипулиране виж глава 7.

За информация за личните предпазни средства виж глава 8.

За информация за отстраняването виж глава 13.

RÖFIX KHP BASIS

(Продължение от стр.4)

РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение**7.1 Предпазни мерки за безопасна работа**

Предпазни мерки за безопасна работа. Да се осигури добро проветрение/аспирация на работното място. Да се избягва допир с очите и кожата. Да се носи лично предпазно облекло. Да има възможност за измиване/ вода за почистване на очите и кожата. Лица, които имат проблеми с кожни заболявания или други алергични реакции на кожата, не трябва да работят с продукта. По време на работа да не се консумират храни и напитки, да не се пуши и смърка тютюн.

Указания за предотвратяване на пожар и експлозии:

Не са необходими специални мерки.

7.2 Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости**Съхранение:****Изисквания към складовите помещения и резервоарите:**

Да не попада в ръцете на деца. Да се съхраняват на хладно и сухо място в добре затворени връзки/варели.

Указания при общо съхранение:

Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи.

Други данни относно условията в складовете:

Да се пази от замръзване. Да се пази от топлина и преки слънчеви лъчи.

Минимален срок на годност:

Срок на годност (+5°C до +25°C): Виж информацията върху опаковката.

Клас за съхранение: 12**7.3 Специфична(и) крайна(и) употреба(и)**

Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**8.1 Параметри на контрол****Съставни части със свързани с работните места, подлежащи на следене гранични стойности:**

Продуктът не съдържа релевантни количества вещества със свързани с работните места подлежащи на следене гранични стойности.

DNEL-стойности**1314-13-2 Цинков оксид**

Орално	Дълготрайно въздействие	0,83 мг/кг bw/d (потребител)
Дермално	Системна - Дълготрайно въздействие	83 мг/кг bw/d (потребител)
		83 мг/кг bw/d (Работник)
Инхалативно	Системна - Дълготрайно въздействие	2,5 мг/м ³ (потребител)
		5 мг/м ³ (Работник)

2682-20-4 2-Метил-2Н-изотиазол-3-он

Орално	Дълготрайно въздействие	0,027 мг/кг bw/d (потребител)
	Краткотрайно въздействие	0,053 мг/кг bw/d (потребител)
Инхалативно	Локални - Дълготрайно въздействие	0,021 мг/м ³ (потребител)
		0,021 мг/м ³ (Работник)

(Продължение на стр.6)

RÖFIX KHP BASIS

(Продължение от стр.5)

Локални - Краткотрайно въздействие	0,34 мг/м ³ (потребител) 0,34 мг/м ³ (Работник)
------------------------------------	--

PNEC-стойности**1314-13-2 Цинков оксид**

Сладка вода	0,0206 мг/л (няма спецификация)
Морска вода	0,0061 мг/л (няма спецификация)
Под	35,6 мг/кг (няма спецификация)
Седименти (Сладка вода)	117,8 мг/кг (няма спецификация)
Седименти (Морска вода)	56,5 мг/кг (няма спецификация)
Пречиствателна станция	0,1 мг/л (няма спецификация)

2682-20-4 2-Метил-2Н-изотиазол-3-он

Сладка вода	0,00339 мг/л (няма спецификация)
Под	0,047 мг/кг (няма спецификация)
Седименти (Морска вода)	0,00339 мг/кг (няма спецификация)
Пречиствателна станция	0,23 мг/л (няма спецификация)

Съставни части със свързани с биологични гранични стойности:

Отпада

Допълнителни указания:

Като основа служиха валидните при съставянето листи.

8.2 Контрол на експозицията**8.2.1. Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства****Общи предпазни и хигиенни мерки:**

Да се държи далеч от хранителни продукти, напитки и фуражи. Незабавно да се съблече цялото замърсено облекло и преди повторна употреба щателно да се почисти. Преди почивките и при приключване на работа ръцете да се измиват. Да се избягва допир с очите и кожата. По време на работа да не се консумират храни и напитки, да не се пуши и смърка тютюн. Превантивна защита на кожата със защитен мехлем. На работното място да се предвиди възможност за измиване.

Защита на дихателните пътища:

Респираторна маска само при образуване на аерозол или мъгла (тип FFP2 съгл. EN 149)

Защита на ръцете:

Защитни ръкавици срещу химични продукти съгласно EN ISO 374

Материалът на ръкавицата трябва да е непропусклив и устойчив срещу продукта. Поради липса на тестове не може да бъде дадена препоръка за материала на ръкавиците за продукта. Избор на материала за ръкавици с оглед на времената за пробив, степента на проникване и деградацията. Защитните ръкавици да се проверяват преди всяка употреба за изправност. Препоръчва се превантивна защита на кожата чрез използване на средства за защита на кожата. За избягване на кожни проблеми носенето на ръкавици следва да се сведе до необходимия минимум.

(Продължение на стр.7)

RÖFIX KHP BASIS

(Продължение от стр.6)

Материал за ръкавици:

Изборът на подходяща ръкавица зависи не само от материала, а и от други качествени характеристики и е различен при различните производители. Тъй като продуктът представлява препарат от няколко вещества, устойчивостта на материалите за ръкавици не е предвидима и поради това трябва да бъде проверявана преди употребата им.

Време за проникване на материала за ръкавици:

Точното време на пробив следва да се узнае от производителя на защитни ръкавици и да се спазва.

За продължителен контакт са подходящи ръкавици, произведени от следните материали:

Полихлоропрен (дебелина на материала $\geq 0,5$ mm; време на пробив ≥ 480 мин.)

Нитрилен каучук (дебелина на материала $\geq 0,35$ mm; време на пробив ≥ 480 мин.)

Бутилов каучук (дебелина на материала $\geq 0,5$ mm; време на пробив ≥ 480 мин.)

Флуорокаустер (дебелина на материала $\geq 0,4$ mm; време на пробив ≥ 480 мин.)

Ръкавици от синтетична гума

Ръкавици от PVC

Препоръчват се неопренови защитни ръкавици с дебелина на материала $\geq 0,5$ mm.

Ръкавици от неопрен

Не са подходящи ръкавици, произведени от следните материали:

Непропускливи за течности ръкавици, изработени от плат, кожа или подобни материали.

Защита на очите/лицето:

При възможност за пръски да се използват плътни очила съгл. EN 166.

Защита на тялото:

Защитно работно облекло.

Мерки за управление на риска:

Нужен е инструктаж на служителите за правилната употреба на личните предпазни средства, за да се осигури необходимата ефективност.

8.2.2. Допълнителни указания за изграждането на технически съоръжения

Няма други данни, виж точка 7.

8.2.3. Контрол на експозицията на околната среда

Да не се оставят в околната среда. Остатъчните количества да се употребят или да се изхвърлят на сметище.

РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**9.1 Информация относно основните физични и химични свойства****Общи данни**

Агрегатно състояние

Течно

Външен вид:

Форма:

Пастьозна

Цвят

Различно, според оцветяването

(Продължение на стр.8)

Дата на отпечатване: 04.10.2023

Номер на версията 1

Преработено на: 22.04.2023

RÖFIX KHP BASIS

(Продължение от стр.7)

Мирис:	Мек
Граница на мириса:	Не се отнасят до безопасността
pH при 20 °C	9 - 11
Промяна на състоянието	
Точка на топене/точка на замръзване:	~ 0 °C (ISO 3016)
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене	100 °C
Запалимост	Веществото не е запалимо.
Пламна температура	Неприложимо
Температура на разлагане:	> 825°C в CaO и CO ₂
Оксидиращи свойства:	Няма
Експлозивни свойства:	Продуктът не е взривоопасен.
Долна и горна граница на експлозивност	
Долна:	Не е определено
Горна:	Не е определено
Температура на възпламеняване:	Продуктът не е самозапалим.
Налягане на парите при 20 °C:	23 гаПа
Плътност и/или относителна плътност	
Плътност при 20 °C:	1,6 - 1,8 г/см ³
Размера на частиците:	
Вискозитет:	
динамичен при 20 °C:	> 5.000 mPas (DIN 53019)
Разтворимост	
Вода:	Напълно смесимо
Съдържание на твърдо вещество:	80 - 84 %
Съдържание на разтворител:	
Органични разтворители:	< 0,3 %
VOC без вода (EO):	0,52 - 0,61 г/л
VOC с вода (EO):	0,41 - < 0,46 г/л
VOC с вода (EO):	0,026 %

9.2 Друга информация**Информация във връзка с класовете на физична опасност**

Експлозивни	Отпада
Запалими газове	Отпада
Аерозоли	Отпада
Оксидиращи газове	Отпада
Газове под налягане	Отпада
Запалими течности	Отпада
Запалими твърди вещества	Отпада
Самоактивирани се вещества и смеси	Отпада
Пирофорни течности	Отпада
Пирофорни твърди вещества	Отпада
Самонагриващи се вещества и смеси	Отпада
Вещества и смеси, отделящи запалими газове при контакт с вода	Отпада
Оксидиращи течности	Отпада
Оксидиращи твърди вещества	Отпада
Органични пероксиди	Отпада
Вещества или смеси, корозивни за метали	Отпада

(Продължение на стр.9)

Дата на отпечатване: 04.10.2023

Номер на версията 1

Преработено на: 22.04.2023

RÖFIX KHP BASIS

(Продължение от стр.8)

Десенсибилизиращи експлозиви**Отпада****РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност****10.1 Реакционна способност**

Не са известни опасни реакции.

10.2 Химична стабилност

Продуктът е стабилен, докато се съхранява надлежно и на сухо.

Термично разлагане /условия, които трябва да се избягват:

Няма разлагане при използване по предназначение

10.3 Възможност за опасни реакции

Не са известни опасни реакции.

10.4 Условия, които трябва да се избягват

Няма налични други важни сведения.

10.5 Несъвместими материали

Няма налични други важни сведения.

10.6 Опасни продукти на разпадане

Не са известни опасни продукти на разпадането.

Други данни:

Няма налични други важни сведения.

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**11.1 Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Продуктът не е изпитван. Оценката е направена въз основа на свойствата на отделните компоненти.

Остра токсичност:

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Релевантни за категоризацията стойности на LD/LC50 (летална доза/летална концентрация)**1317-65-3 Варовик (Калциев карбонат)**

Орално	LD ₅₀	6.450 мг/кг (Плъх) (RTECS Data)
--------	------------------	---------------------------------

1314-13-2 Цинков оксид

Орално	LD ₅₀	> 5.000 мг/кг (Плъх) (OECD 401)
	Carcinogenicity	(Мишка) not carcinogenic
Дермално	LD ₅₀	> 2.000 мг/кг (Плъх) (OECD 402)
Инхалативно	LC ₅₀ (4ч.)	> 5,7 мг/л (Плъх)

2682-20-4 2-Метил-2Н-изотиазол-3-он

Орално	LD ₅₀	232 - 249 мг/кг (Плъх) (OECD 401)
Дермално	LD ₅₀	242 мг/кг (Плъх) (OECD 402)
Инхалативно	LC ₅₀ (4ч.)	0,05 мг/л (АТЕ)
	LC ₅₀ (4ч.)	0,11 мг/л (Плъх) (OECD 403)

(Продължение на стр.10)

Дата на отпечатване: 04.10.2023

Номер на версията 1

Преработено на: 22.04.2023

RÖFIX KHP BASIS

(Продължение от стр.9)

Други данни (за експерименталната токсикология):**1314-13-2 Цинков оксид**

Дразнене на кожата	OECD 404 (skin)	(Зайче) not irritating
Дразнене на очите	OECD 405 (eye)	(Зайче) not irritating
Сенсибилизация	OECD 406 (sensitization)	(Морски свинчета) not sensitizing

2682-20-4 2-Метил-2Н-изотиазол-3-он

Орално	OECD 408 (Repeated dose oral toxicity 90d)	19 мг/кг bw/day (Плъх)
Дразнене на кожата	OECD 404 (skin)	(Зайче) corrosive
Сенсибилизация	OECD 406 (sensitization)	(Морски свинчета) sensitizing

На кожата:

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

На окото:

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Сенсибилизация:

При по-продължителна експозиция е възможно сенсibiliзиращо действие чрез контакт с кожата.

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Мутагенност на зародишните клетки:

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Канцерогенност:

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Токсичност за репродукцията

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Опасност при вдишване:

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Практически опит

Няма налични други важни сведения.

Общи забележки

Няма налични други важни сведения.

11.2 Информация за други опасности**Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества.

BG

(Продължение на стр.11)

RÖFIX KHP BASIS

(Продължение от стр.10)

РАЗДЕЛ 12: Екологична информация**12.1 Токсичност**

Продуктът не е изпитван. Оценката е направена въз основа на свойствата на отделните компоненти.

Акватична токсичност:**1317-65-3 Варовик (Калциев карбонат)**

LC ₅₀ (96ч.)	> 100 мг/л (Дъговидна пъстърва - oncorhynchus mykiss) (OECD 203)
LC ₅₀ (48ч.)	> 100 мг/л (Водна бълха - daphnia magna) (OECD 202)
EC ₅₀	> 14 мг/л (Алги - desmodesmus subspicatus) (OECD 201)
	> 1.000 мг/л (Активирана утайка от отпадна вода) (OECD 209)

1314-13-2 Цинков оксид

LC ₅₀ (96ч.)	0,14 мг/л (Дъговидна пъстърва - oncorhynchus mykiss)
EC ₅₀ (48ч.)	0,17 мг/л (Водна бълха - daphnia)
EC ₅₀ (72ч.)	170 мг/л (Алги - selenastrum capricornutum)
IC ₅₀ (72ч.)	0,14 мг/л (Алги - selenastrum capricornutum)

2682-20-4 2-Метил-2Н-изотиазол-3-он

LC ₅₀ (96ч. Морска вода)	2,98 мг/л (Водна бълха - daphnia magna)
LC ₅₀ (96ч. Сладка вода)	0,934 мг/л (Водна бълха - daphnia magna)
LC ₅₀	4,77 мг/л (Риба) (OECD 203)
EC ₁₀	0,044 мг/л (Водна бълха - daphnia magna) (OECD 211)
	4,93 мг/л (Риба)
EC ₅₀	41 мг/л (Активирана утайка от отпадна вода) (OECD 209)
	0,103 мг/л (Алги - pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)
EC ₅₀ (16ч.)	2,3 мг/л (Pseudomonas putida)

12.2 Устойчивост и разградимост

Една част от компонентите се разлага биологично.

12.3 Биоакумулираща способност

Няма налични други важни сведения.

12.4 Преносимост в почвата

Няма налични други важни сведения.

12.5 Резултати от оценката на PBT и vPvB

PBT: неприложимо

vPvB: неприложимо

12.6 Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Продуктът не съдържа вещества със свойства, разрушаващи ендокринната система.

12.7 Други неблагоприятни ефекти**Литература**

Няма налични други важни сведения.

Екотоксични въздействия:

Няма налични други важни сведения.

Забележка:

Вредно за риби.

(Продължение на стр.12)

Дата на отпечатване: 04.10.2023

Номер на версията 1

Преработено на: 22.04.2023

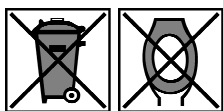
RÖFIX KHP BASIS

(Продължение от стр.11)

Поведение в пречиствателни станции:**2682-20-4 2-Метил-2Н-изотиазол-3-он**EC₂₀ (Зч.) 2,8 мг/л (Организми в активна тина) (DIN 38412-3 TTC-Test)**Други екологични указания:****Общи указания:**

Клас на замърсяване на водите 1 (Собствена класификация): слабо замърсяващо водите

Да не се допуска попадането неразредено, респ. в по-големи количества в подпочвените води, водни басейни или канализацията.

РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците**13.1 Методи за третиране на отпадъци****Препоръка:**

Не бива да се изхвърля заедно с битовите отпадъци. Да не се допуска попадане в канализацията.

Изхвърлете съдържанието/контейнера в съответствие с местните/регионалните/националните/международните разпоредби.

Европейски каталог на отпадъците

08 01 19*	Водни суспензии, които съдържат бои или лакове, съдържащи органични разтворители или други опасни вещества
17 09 04	смесени отпадъци от строителство и събаряне, различни от упоменатите в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03
15 01 02	Пластмасови опаковки
HP14	Токсични за околната среда

08 01 19 за остатъчни количества от неизползвания продукт

17 09 04 за втвърден продукт

15 01 02 за изпразнени опаковки

13.2 Непочистени опаковки**Препоръка:**

Отстраняване в съответствие с предписанията на компетентните ведомства.

За рециклиране да се предават само изпразнени от остатъци опаковки.

Препоръчвано почистващо средство:

Вода, евентуално с добавка на почистващи препарати.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**14.1 Номер по списъка на ООН или идентификационен номер**

ADR, ADN, IMDG, IATA

Отпада

14.2 Точно наименование на пратката по списъка на ООН

ADR, ADN, IMDG, IATA

Отпада

(Продължение на стр.13)

Дата на отпечатване: 04.10.2023

Номер на версията 1

Преработено на: 22.04.2023

RÖFIX KHP BASIS

(Продължение от стр.12)

14.3 Клас(ове) на опасност при транспортиране
ADR, ADN, IMDG, IATA
 клас

Отпада

14.4 Опаковъчна група
ADR, IMDG, IATA

Отпада

14.5 Опасности за околната среда
Морски замърсител:

Не

14.6 Специални предпазни мерки за
потребителите

неприложимо

14.7 Морски транспорт на товари в
насипно състояние съгласно инструменти
на Международната морска организация

неприложимо

UN "Model regulation":

Отпада

РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба
15.1 Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство
относно безопасността, здравето и околната среда
Директива (ЕС) 2012/18**Поименно посочени опасни вещества - ПРИЛОЖЕНИЕ I :**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества.

РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 ПРИЛОЖЕНИЕ XVII : Условия на ограничение: 3
Директива 2011/65/ЕС относно ограничението за употребата на определени опасни
вещества в електрическото и електронното оборудване - Приложение II

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества.

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) 2019/1148**Регламент (ЕО) № 273/2004 относно прекурсорите на наркотичните вещества**

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества.

Регламент (ЕО) 111/2005 за определяне на правила за мониторинг на търговията между
Общността и трети страни в областта на прекурсорите

Не е изброено нито едно от съдържащите се вещества.

Биоцид активно вещество (98/8/ЕГ):

Информация въз основа на рецепта и информация за суровините от веригата на доставки.

Тетра метилолацетилден дикарбамид

< 0,03%

1,2-Бензисотиазол-3(2H)-он

< 0,003%

3-Иодо-2-пропинил бутилкарбамат

< 0,0015%

2-Метил-2H-изотиазол-3-он

< 0,0015%

2-Бром-2-нитропропан-1,3-диол

< 0,0015%

Класификация съгл. 2004/42/ЕО:

IIA(в) 40 - продуктът съдържа < 40 г/л летливи органични съединения (виж глава 9)

(Продължение на стр.14)

RÖFIX KHP BASIS

(Продължение от стр.13)

Клас на замърсяване на водата:

Клас на замърсяване на водите 1 (Собствена класификация): Слабо замърсяващо водите

Други разпоредби, ограничения и Забранителни разпоредби:

· Регулиране (ЕО) 1907/2006 относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH), за създаване на Европейска агенция по химикали, за изменение на Директива 1999/45/ЕО и за отмяна на Регламент (ЕИО) № 793/93 на Съвета и Регламент (ЕО) № 1488/94 на Комисията, както и на Директива 76/769/ЕИО на Съвета и директиви 91/155/ЕИО, 93/67/ЕИО, 93/105/ЕО и 2000/21/ЕО на Комисията

· Регламент (ЕО) № 1272/2008 на Европейския парламент и на Съвета от 16 декември 2008 година относно класифицирането, етикетирането и опаковането на вещества и смеси, за изменение и за отмяна на директиви 67/548/ЕИО и 1999/45/ЕО и за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006

· Регламент (ЕС) 2015/830 на Комисията от 28 май 2015 година за изменение на Регламент (ЕО) № 1907/2006 на Европейския парламент и на Съвета относно регистрацията, оценката, разрешаването и ограничаването на химикали (REACH)

· Регламент (ЕО) № 1013/2006 относно превози на отпадъци

· Технически правила за опасни вещества 900 - гранични стойности на професионална експозиция (TRGS 900, Германия)

15.2 Оценка на безопасност на химичното вещество или смес

Химическа безопасност за оценка не е извършена.

РАЗДЕЛ 16: Друга информация**Причини за промени:**

* Данни, променени спрямо предишната версия.

Съществени утайки:

H301 Токсичен при поглъщане.

H311 Токсичен при контакт с кожата.

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

H317 Може да причини алергична кожна реакция.

H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.

H330 Смъртоносен при вдишване.

H400 Силно токсичен за водните организми.

H410 Силно токсичен за водните организми, с дълготраен ефект.

Съвети за инструкции:

Не са необходими допълнителни обучения за предоставяне на допълнителни указания при работата с опасни вещества., извън изложените.

Издаващо листа с данни направление:

Отдел „Безопасност на продуктите“ (+43/(0)5522-41646-0 / klaus.ritter@fixit-gruppe.com)

Партньор за контакти:

Dr. Klaus Ritter

Дата на предишна версия: 21.12.2022**Съкращения и акроними:**

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration (maximum concentration of a chemical substance in the workplace, Austria/Germany)

(Продължение на стр.15)

Дата на отпечатване: 04.10.2023

Номер на версията 1

Преработено на: 22.04.2023

RÖFIX KHP BASIS

(Продължение от стр.14)

PBT: persistent, bioaccumulative and toxic properties

vPvB: very persistent, bioaccumulative properties

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 3: Остра токсичност – Категория 3

Acute Tox. 2: Остра токсичност – Категория 2

Skin Corr. 1B: Корозия/дразнене на кожата – Категория 1B

Eye Dam. 1: Сериозно увреждане/дразнене на очите – Категория 1

Skin Sens. 1: Кожна сенсibiliзация – Категория 1

Aquatic Acute 1: Опасно за водната среда - остра опасност за водната среда – Категория 1

Aquatic Chronic 1: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 1

Aquatic Chronic 3: Опасно за водната среда - дългосрочна опасност за водната среда – Категория 3

Повече информация:

Данните в този информационен лист за безопасност описват изискванията за безопасност на нашия продукт и са базирани на сегашния ни опит. Те не предоставят гаранция за свойствата на продукта. Актуалните закони, регламенти и норми, включително и неупоменатите в този лист и тяхното съблюдаване е лична отговорност на получателите на нашия продукт.